

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 12 月 22 日 (22.12.2005)

PCT

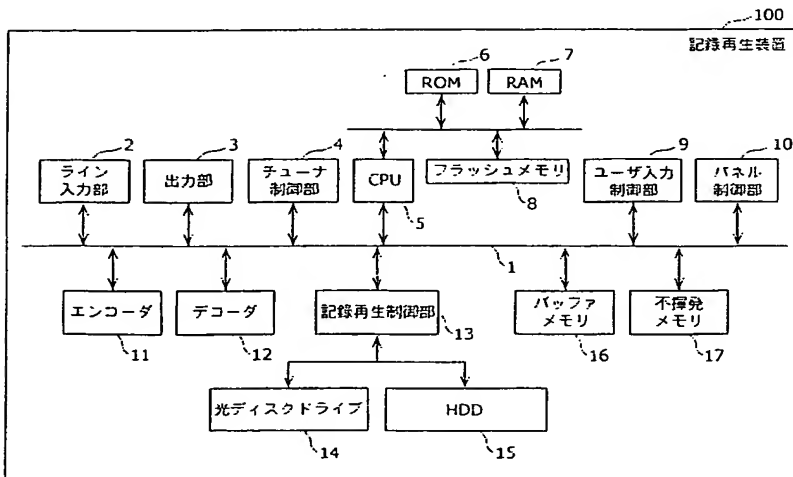
(10) 国際公開番号
WO 2005/122166 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, 27/00, H04N 5/91 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010672
- (22) 国際出願日: 2005 年 6 月 10 日 (10.06.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-174657 2004 年 6 月 11 日 (11.06.2004) JP
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福島 俊之 (FUKUSHIMA, Toshiyuki). 松田 梨奈 (MATSUDA, Rina). 岡崎 成吾 (OKAZAKI, Seigo).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 3 丁目 1 1 番 2 6 号 新大阪末広センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: RECORDING/REPRODUCING DEVICE

(54) 発明の名称: 記録再生装置



- 100... RECORDING/REPRODUCING DEVICE
 2... LINE INPUT UNIT
 3... OUTPUT UNIT
 4... TUNER CONTROL UNIT
 8... FLASH MEMORY
 9... USER INPUT CONTROL UNIT
 10... PANEL CONTROL UNIT
 11... ENCODER
 12... DECODER
 13... RECORDING/REPRODUCTION CONTROL UNIT
 16... BUFFER MEMORY
 17... NONVOLATILE MEMORY
 14... OPTICAL DISC DRIVE

(57) Abstract: There is provided a recording/reproducing device capable of reducing the time required for dubbing when a user performs dubbing of program data. The recording/reproducing device records and reproduces information. The recording/reproducing device includes: a tuner control unit (4) for acquiring first information; a recording/reproduction control unit (13) for recording the first information acquired by the tuner control unit (4) on an HDD (15) and recording second information containing the same content as the first information on an optical disc held by an optical disc drive (14); a CPU (5) for invalidating the second information; and a user input control unit (9) for receiving an instruction to request for recording the first information recorded on the HDD (15) onto the optical disc. When the user input control unit (9) receives the instruction, the CPU (5) validates the second information which has been invalidated.

(57) 要約: 本発明は、ユーザが番組データのダビングを行う際、ダビングに要する時間を短くするための記録再生装置を提供する。本発明の記録再生装置は、情報の記録および再生を行う記録再生装置であって、第 1 情報を取得するチューナ制御部

4 と、チューナ制御部 4 により取得された前記第 1 情報を HDD 15 に記録し、かつ、前記第 1 情報と同一の内容を有する情報である第 2 情報を光ディスクドライブ

[続葉有]